

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



542 607

(43) Date de la publication internationale  
2 septembre 2004 (02.09.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/073532 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A61B 17/70, A61L 27/38, A61F 2/46

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/003929

(22) Date de dépôt international :  
29 décembre 2003 (29.12.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0300555 20 janvier 2003 (20.01.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SPINE  
NEXT [FR/FR]; 23 Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale,  
F-33000 BORDEAUX (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MEU-  
NIER, Alain [FR/FR]; 32 Rue de la Justice, F-75020  
PARIS (FR). SENEGAS, Jacques [FR/FR]; 5 Allée de  
Daphné, Rue Alfred de Vigny, F-33700 MERIGNAC  
(FR). LE COUEDIC, Régis [FR/FR]; 11 Rue Lamartine,  
F-78570 ANDRESY (FR).

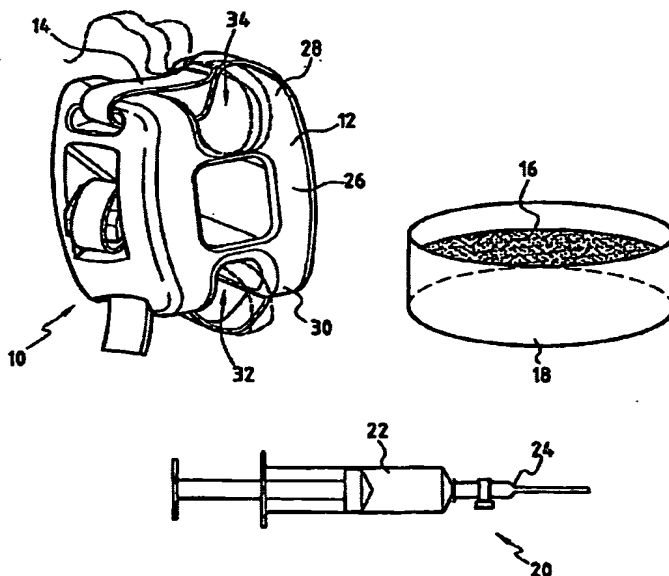
(74) Mandataires : DRONNE, Guy etc.; CABINET BEAU  
DE LOMENIE, 158 Rue de l'Université, F-75340 PARIS  
Cedex 07 (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: UNIT FOR TREATMENT OF THE DEGENERATION OF AN INTERVERTEBRAL DISC

(54) Titre : ENSEMBLE DE TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL



(57) Abstract: The invention relates to a unit for treatment of the degeneration of an injured intervertebral disc arranged between two vertebrae. The treatment unit comprises cells (16) analogous or not to the cells of the intervertebral disc for implantation in said disc and an intervertebral implant (10) comprising an intervertebral wedge (12), for arrangement between two of said vertebrae and means (14) for fixing said wedge to said vertebrae.

[Suite sur la page suivante]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/073532 A1